Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/900,784	WASHINO ET AL.
Examiner	Art Unit

7	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

M. Lee

A	Appeal
o	Objected

2622

Claim Date Image: District Color of the color		
1 2 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
1 2 3 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		_
2 3 4 5 6 7 8 9		
3 4 5 6 7 8 9		_
5 6 7 8 9		_
6 7 8 9 9 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	+	-
7 8 9 10	1	
8 9 10		
9 10		
10	_	_
	+	-
12	+	-
13	+	i
14		
15	\perp	
16	+	4
18	+	-
19	+	۲
20	\top	
20 21 22		
22		
23 24 25	+	4
25		┨
26	+	┪
26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28		
28		_
29 30	4	4
31	+	\dashv
31 32 33	+	\dashv
33	士	7
34 35	I	
35	+	4
36	+	\dashv
37 38	十	4
39	_	1
40	I]
41	\perp	4
42 43	-	\dashv
44	+	\dashv
45	十	\forall
46]
47	\bot]
48 49	+	4
50	+	\exists

Claim	Т				Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim]	Dat	е			
	T	Ì								1			2							Ι	П
Origina	,										Final	Original	10/18/06	4/5/07							
1	_	1	_	L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			51	✓	√			L				
2	\perp					L.						52	√	√							
3	1		_	┖	<u> </u>	L	<u> </u>					53	√	√							
4		1_	↓_	L	_		<u></u>			Į		54	√	√							
5		_	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L			L]		55	✓	√							
6	\perp		L	乚	L							56	√	√							
7	┸	1_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u> </u>			57	✓	√							
8	_	\perp	╙	╙	<u> </u>	<u>_</u>	L		<u>_</u>			58	✓	✓			L				
9	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	匚	L	_		L	L			59	√	√			_				
10	4		lacksquare	<u> </u>	L.	_		_	L			60	✓	✓			L	L	L		
11	↓.	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	乚		L.	L			61	✓	✓			L	L	L		
12	1		\perp	_		L.	Ь.	L	<u> </u>			62	<	✓					L		
13	١.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L			63	✓	√			_	L.	L		
14		1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_			64	\Box				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
15		_	<u> </u>	<u> </u>	╙			_	┖			65	✓	✓			L	_	L		
16		1_			_	L	L					66	✓	✓			_	L			
17		_	┖	_	L.	_		L	_			67	✓	√							
18	4	1_	┖		_		<u>L</u>	L	L			68	✓	✓							
19		\perp		_	L.	L		_				69	✓	✓					L		
20		\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L	_		<u></u>			70	✓	√			L				
21	\bot	↓_	_	L.		<u> </u>	_		L			71	✓	✓							
22	<u> </u>	_	$oxed{}$			_	_					72	✓	✓			L	L.,			
23	1	_	ļ		<u>_</u>	_	_	_	L			73	✓	√			L				
24	┷	Ļ	<u>L</u>	L	<u> </u>		_	匚				74	✓	√							
25		\bot	L	L.	<u> </u>			<u> </u>	_			75	√	✓							
26	4	_	┖	<u> </u>	_			_				76	√	√			L				
27		╄-	╙	_		<u> </u>	L_	_	<u> </u>			77	✓	✓							
28		1_	╙	_	_	<u> </u>	_	_	_			78			\Box						
29	4	1_	┺	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_			79			ᆜ						
30	╀	_	ــــ		L	L	<u> </u>	_				80			ᆜ						
31	┸	1_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L.	Ш	ļ				81			\Box						
32			L			_	<u> </u>	_				82									
33		_						_	L			83		_							
34		1_	_	_	L		L.		L			84	_	_	\Box						
35		╄	_		ᆫ			_	L			85	<u>. </u>	_	_						\Box
36		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_			_	L	_			86	_	_						Ш	
37	4-	_	<u> </u>	<u> </u>	\square	L.	<u> </u>	<u> </u>	L.,			87			_						
38		╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		L_			88	_								_
39	4	┿	 	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L_			89	_		_						
40	+	┼-	├	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	_		_	_	Щ.			Ш	\Box
41	+	╄-	!		Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>				91	_	_	ļ		Ш				
42	+	+-	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>		-	92	_		_			_			_
43		+	 	_	_			\vdash				93		_	_	_	\Box				_
44		1	\vdash	 	Щ	<u> </u>		_	<u> </u>			94	_	_	ļ		Ш				
45		+-	\vdash	Ш	$\vdash \vdash$	Щ	Щ	<u> </u>	Ь.			95	_	Ļ	_	_					
46		╄	Н	Ь.	$\vdash \dashv$			<u> </u>		ļ		96	_	_	_	_					
47		+	 	<u> </u>	Ш	_		<u> </u>				97	_	_	_	_		_			_
48			\vdash	Щ		Щ						98	_	_	_	_				\Box	\Box
49		-	\vdash	Ш		\square			L.,			99	_	_↓	4				Ш		_
50		1_	ட		Ш				:	Į	1	100					\Box				

CI	aim	Γ			_	Dat	 e			
				Г	Γ	Ī	Ĩ	Т	П	П
-	Original		l						l	
Final	<u>:</u> 5		l				l			1
ш	ŏ		Ī				l			
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		L	<u> </u>	_
	101 102	<u> </u>		<u> </u>	 	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	102	L	_	_	_	L				L
	103	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>		L	
	104	<u>L</u>	_	L		L	_		L	
	104 105 106									
	106									
	107 108									
	108			Г						
	109									
	110									
	110 111				1		Г		<u> </u>	П
	112			<u> </u>	T		Г	Г	\vdash	т
	112 113						 	\vdash		Н
	114		<u> </u>	_	1		\vdash	 	\vdash	Н
	115	Н	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	116	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┤	-	\vdash	Н
	117		-	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	⊢	Н
	11/	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	-	\vdash	<u> </u>	Н
	110	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	 	-	<u> </u>	\vdash
	118 119 120 121 122 123 124 125	Щ.	_	\vdash	 	\vdash	 —	\vdash	<u> </u>	Ш
	120		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
	121		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	122			L.	_			ļ	_	Ш
	123	_		L.	L			L_	乚	Ш
	124				L					Ш
	125				L	_				
	126									L
	126 127 128			L				L		
	128									
	129									
	130							Г		П
	131						Г			Н
	132	\neg					\vdash	\vdash		Н
	133	_			\vdash		-	-		H
-	134	\dashv	Н		 	Η-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	129 130 131 132 133 134 135	-		-	\vdash	-		-	\vdash	$\vdash \vdash$
	136		-					-	-	$\vdash \vdash$
	137	\dashv	_		\vdash	H		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	137 138 139				\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	130			_	-		<u> </u>	-	<u> </u>	Н
\dashv	140	-			<u> </u>	H		\vdash	<u> </u>	Ŀ
					-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
	141	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	Ш
	142							Ш	<u> </u>	Ш
	143				Ш	Щ.			Ш	Ш
	144									Ш
	145]]							
	146									
	147									
	148	\neg								
	149	\neg								\dashv
	150	\neg	\dashv	\neg			-	\vdash	Н	\dashv
	,50					لـــا	ш			ب